



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00

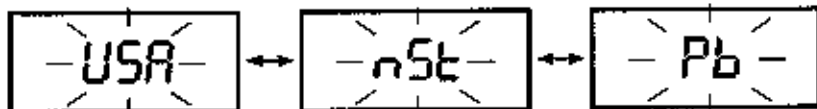
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

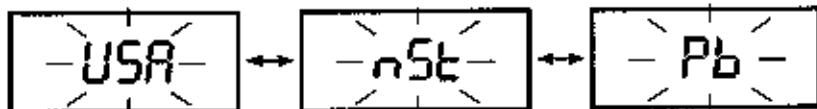
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

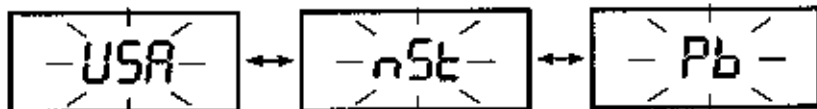
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

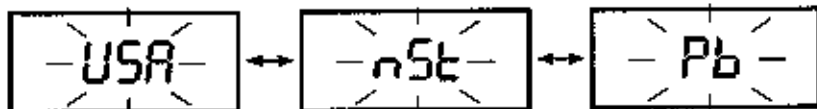
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

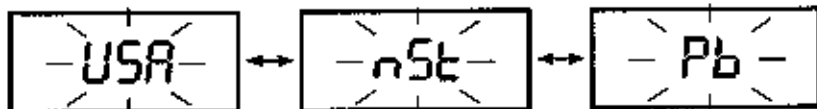
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

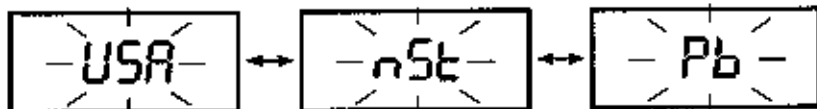
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

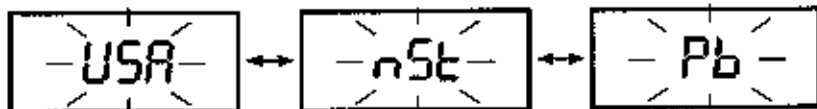
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

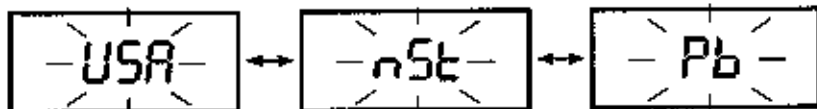
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

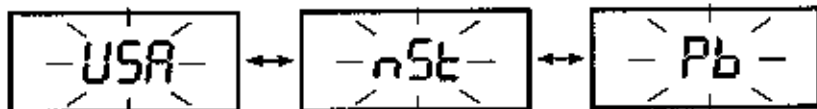
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.

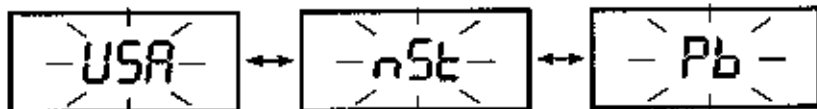
3.1.1 Sélection des tampons étalons de pH

Avant l'étalonnage, l'utilisateur doit régler l'appareil pour qu'il accepte les valeurs de tampons pH étalons USA, NIST ou Pb. Les valeurs d'usine par défaut sont les étalons USA. Si l'utilisateur désire annuler cette opération, appuyer sur la touche **CAL** (étalonner) à n'importe quel moment et l'appareil revient en mode de mesure.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **MODE**. Mettre l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "bUF" (tampon) clignote sur l'affichage.



2. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour passer en mode de sélection du tampon. Utiliser la touche **MODE** pour choisir entre les étalons USA, NIST ou Pb comme montré ci-dessous.



3. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer son choix des tampons étalons à utiliser. L'écran revient au mode de mesure du pH.

3.1.2 Restauration des valeurs étalonnées par l'utilisateur

Si l'utilisateur désire prendre une nouvelle série de mesures d'ions ou de pH, ou de déplacement de mV (dans pH 6), il est possible de restaurer les dernières valeurs étalonnées de ion/pH/mV. Noter que seul le déplacement de température (en cas de réglage) ne sera pas effacé.

1. Appuyer sans la relâcher sur la touche **CAL** (étalonner) tout en mettant l'appareil sous tension avec la touche **ON** (marche). "rSt" (restaurer) clignote sur le LCD.
2. Appuyer sur la touche **MODE** pour annuler cette opération si l'utilisateur ne désire pas restaurer.
3. Appuyer sur la touche **ENTER** (entrer) pour confirmer. L'appareil efface automatiquement toutes les valeurs en mémoire d'étalonnage du pH/ion ou de déplacement de mV et revient en mode de mesure.



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00



**Fisher
Bioblock Scientific**

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE

38538

38539

38808

DESIGNATION

PH METRE

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE

Bd Sébastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE

5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES

Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES

Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR

Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD

Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE

Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE

Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH

Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE

Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : MEUT 04

Date : 11/00